

**Perancangan Sistem Reservasi Lapangan Futsal Berbasis  
Web  
(Studi Kasus : Tempat Futsal di Salatiga)**

**Artikel Ilmiah**



**Peneliti :**

**Christy Kartini Tonoro (672009022)  
Suprihadi, S.Si., M.Kom.  
Hendro Steven Tampake, S.Kom., M.Cs.**

**Program Studi Teknik Informatika  
Fakultas Teknologi Informasi  
Universitas Kristen SatyaWacana  
Salatiga  
Februari 2014**

**Perancangan Sistem Reservasi Lapangan Futsal Berbasis  
Web  
(Studi Kasus : Tempat Futsal di Salatiga)**

**Artikel Ilmiah**

**Diajukan kepada  
Fakultas Teknologi Informasi  
untuk memperoleh gelar Sarjana Desain**



**Peneliti :**

**Christy Kartini Tonoro (672009022)  
Suprihadi, S.Si., M.Kom.  
Hendro Steven Tampake, S.Kom., M.Cs.**

**Program Studi Desain Komunikasi Visual  
Fakultas Teknologi Informasi  
Universitas Kristen SatyaWacana  
Salatiga  
Februari 2014**

**Lembar Persetujuan**  
**Perancangan Sistem Reservasi Lapangan Futsal Berbasis Web**  
**(Studi Kasus : Tempat Futsal di Salatiga)**

Oleh,

Christy Kartini Tonoro

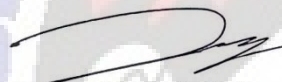
NIM : 672009022

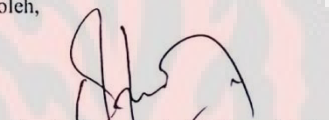
Artikel Ilmiah

Diajukan Kepada


Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Informasi guna memenuhi sebagian  
dari persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Komputer

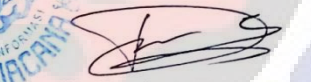
Disetujui oleh,

  
Supriyadi, S.Si., M.Kom.  
Pembimbing 1

  
Hendro S. Tampak, S.Kom., M.Cs.  
Pembimbing 2

Diketahui oleh,

  
Dr. Dharmaputra T. Palekahelu, M. Pd.  
Dekan

  
Dian W. Chandra, S.Kom., M.Cs.  
Ketua Program Studi

1956  
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI  
UNIVERSITAS KRISTEN SATYA WACANA  
SALATIGA  
2014

## Lembar Pengesahan

Judul Tugas Akhir : Perancangan Sistem Reservasi Lapangan Futsal Berbasis Web.  
(Studi Kasus : Tempat Futsal di Salatiga).


Nama Mahasiswa : Christy Kartini Tonoro

NIM : 672009022

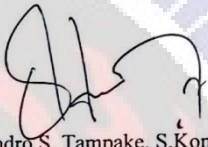
Program Studi : Teknik Informatika

Fakultas : Teknologi Informasi

Menyetujui,

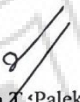
  
Suprihadi, S.Si., M.Kom.

Pembimbing 1

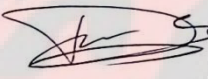
  
Hendro S. Tampake, S.Kom., M.Cs.

Pembimbing 2

Mengesahkan,

  
Dr. Dharmaputra T. Palekahelu, M. Pd.

Dekan

  
Dian W. Chandra, S.Kom., M.Cs.

Ketua Program Studi

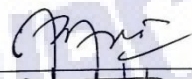

1956

Dinyatakan Lulus Ujian Tanggal: 13 Februari 2014

Penguji:

1. Wiwin Sulisty, S.T., M.Kom.

2. Yos Richard Beeh, S.T., M.Cs.



## PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Christy Kartini Tonoro  
NIM : 672009022 Email : 672009022@student.uksw.edu  
Fakultas : Teknologi Informasi Program Studi : Teknik Informatika  
Judul tugas akhir : Perancangan Sistem Reservasi Lapangan Futsal Berbasis Web.  
(Studi Kasus : Tempat Futsal di Salatiga)  
Pembimbing : 1. Supriyadi, S.Si., M.Kom  
2. Hendro Steven Tampake, S.Kom., M.Cs

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Hasil karya yang saya serahkan ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar kesarjanaan baik di Universitas Kristen Satya Wacana maupun di institusi pendidikan lainnya.
2. Hasil karya saya ini bukan saduran/terjemahan melainkan merupakan gagasan, rumusan, dan hasil pelaksanaan penelitian/implementasi saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan pembimbing akademik dan narasumber penelitian.
3. Hasil karya saya ini merupakan hasil revisi terakhir setelah diujikan yang telah diketahui dan disetujui oleh pembimbing.
4. Dalam karya saya ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali yang digunakan sebagai acuan dalam naskah dengan menyebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya. Apabila di kemudian hari terbukti ada penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya saya ini, serta sanksi lain yang sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Universitas Kristen Satya Wacana.

Salatiga 10 Februari 2014



Christy K. Tonoro





## PERNYATAAN PERSETUJUAN AKSES

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : CHRISTY KARTINI TONORO  
NIM : 672009022 Email : 672009022@student.uksw.edu  
Fakultas : TEKNOLOGI INFORMASI Program Studi : TEKNIK INFORMATIKA  
Judul tugas akhir : PERANCANGAN SISTEM RESERVASI LAPANGAN FUTSAL BERBASIS WEB  
(STUDI KASUS : TEMPAT FUTSAL DI SALATIGA)

Dengan ini saya menyerahkan hak *non-eksklusif*\* kepada Perpustakaan Universitas – Universitas Kristen Satya Wacana untuk menyimpan, mengatur akses serta melakukan pengelolaan terhadap karya saya ini dengan mengacu pada ketentuan akses tugas akhir elektronik sebagai berikut (beri tanda pada kotak yang sesuai):

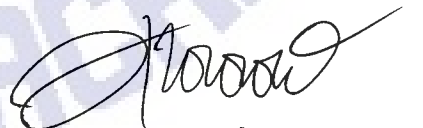
- ☒ a. Saya mengizinkan karya tersebut diunggah ke dalam aplikasi Repositori Perpustakaan Universitas, dan/atau portal GARUDA
- ☐ b. Saya tidak mengizinkan karya tersebut diunggah ke dalam aplikasi Repositori Perpustakaan Universitas, dan/atau portal GARUDA\*\*

\* Hak yang tidak terbataskannya bagi satu pihak saja. Pengajar, peneliti, dan mahasiswa yang menyerahkan hak non-eksklusif kepada Repositori Perpustakaan Universitas saat mengumpulkan hasil karya mereka masih memiliki hak copyright atas karya tersebut.

\*\* Hanya akan menampilkan halaman judul dan abstrak. Pilihan ini harus dilampiri dengan penjelasan/ alasan tertulis dari pembimbing TA dan diketahui oleh pimpinan fakultas (dekan/kaprodi).

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Salatiga, 19 Februari 2014

  
Christy Kartini Tonoro  
Tanda tangan & nama terang mahasiswa

Mengetahui,

  
Supriyadi, S.Si., M.Kom  
Tanda tangan & nama terang pembimbing I

  
Hendro Setojo Tampate, S.Kom., M.Cs  
Tanda tangan & nama terang pembimbing II



FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI  
UNIVERSITAS KRISTEN SATYA WACANA  
Jalan Diponegoro 52 – 60  
Phone. (0298) 321212 (Hunting)  
Fax. (0298) 321433  
E-mail: fti@uksw.edu  
Salatiga 50711 - INDONESIA



### LEMBAR PERSETUJUAN PUBLISH JURNAL

Dengan mempertimbangkan isi dari jurnal mahasiswa:

Nama Mahasiswa : Christy Kartini Tonoro  
NIM : 672009022

Maka jurnal ini dinyatakan :

**LAYAK TERBIT / ~~TIDAK LAYAK TERBIT~~**

Menyetujui,

Suprihadi, S.Si., M.Kom.

Pembimbing 1

Hendro S. Tampake, S.Kom., M.Cs.

Pembimbing 2

Wiwin Sulisty, S.T., M.Kom.

Penguji 1



Yos Richard Beeh, S.T., M.Cs.

Penguji 2

# **Perancangan Sistem Reservasi Lapangan Futsal Berbasis Web (Studi Kasus : Tempat Futsal di Salatiga)**

<sup>1)</sup>Chisty Kartini Tonoro., <sup>2)</sup>Suprihadi., <sup>3)</sup>Hendro Steven Tampake

Fakultas Teknologi Informasi  
Universitas Kristen Satya Wacana

Jl. Diponegoro 52-60, Salatiga 50711, Indonesia

Email: <sup>1)</sup>[672009022@student.uksw.edu](mailto:672009022@student.uksw.edu), <sup>2)</sup>[suprihadi@staff.uksw.edu](mailto:suprihadi@staff.uksw.edu), <sup>3)</sup>[hendro.steven@gmail.com](mailto:hendro.steven@gmail.com)

## **Abstract**

*Futsal reservation service system in Salatiga still using a manual record reservation. Record reservation manually is not effective as the reservation need time and money for come to the reservation when needed to. So, problem that want to solved in this research is a making of futsal field reservation system. Result of this research is toease reservation of futsal field, avoid human error which happen cause of lack of neglect of employee of reservation in futsal place, and give an assuarence in reservation in the shape of deposit system.*

**Keywords :** *Web Service reservation*

## **Abstrak**

Sistem pelayanan reservasi lapangan futsal di Salatiga masih menggunakan sistem pencatatan reservasi manual. Sistem pencatatan reservasi secara manual tidak efektif karena proses pemesanan membutuhkan waktu dan biaya pemesan untuk mendatangi tempat futsal ketika ingin melakukan pemesanan. Sehingga dalam penelitian ini rumusan masalah terkait dengan pembuatan sistem reservasi lapangan futsal. Hasil dari penelitian ini yaitu mempermudah pemesanan lapangan futsal, mengatasi *human error* yang terjadi akibat kelalaian petugas di tempat futsal, dan memberikan jaminan dalam pemesanan berupa adanya sistem deposit.

**Kata Kunci :** *Layanan Reservasi Web*

---

<sup>1)</sup> Mahasiswa Fakultas Teknologi Informasi Jurusan Teknik Informatika, Universitas Kristen Satya Wacana.

<sup>2)</sup> Staff Pengajar Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga.

<sup>3)</sup> Staff Pengajar Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga.